



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Francisco De La Cruz Hernández*

*Nombre del tema : Inflamación y shock*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia : Enfermería Clínica*

*Nombre del profesor: Rita Massiel Martínez*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre: 4*



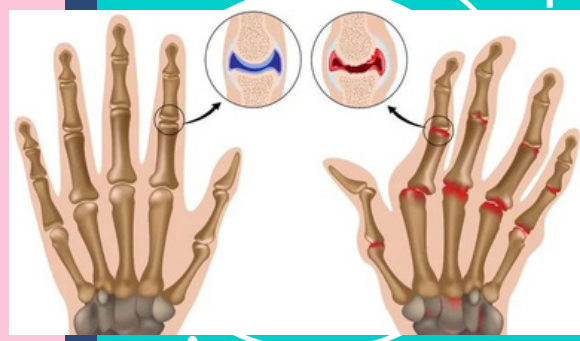
## INFLAMACIÓN.

es una respuesta fisiológica normal que causa que sane el tejido lastimado. Un proceso inflamatorio empieza cuando los compuestos químicos son liberados por el tejido dañado



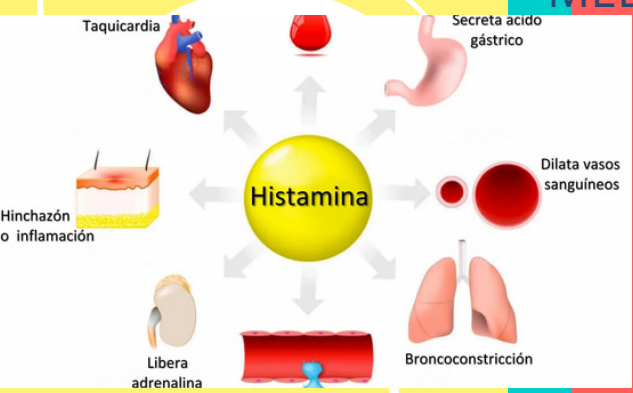
### tipos

La inflamación puede ser aguda o crónica. Cuando es aguda, ocurre como una respuesta inmediata a un trauma (una lesión o cirugía) – habitualmente en el curso de las siguientes dos horas. Cuando es crónica, la inflamación refleja una respuesta continua a una condición médica de más largo plazo, tal como la artritis.

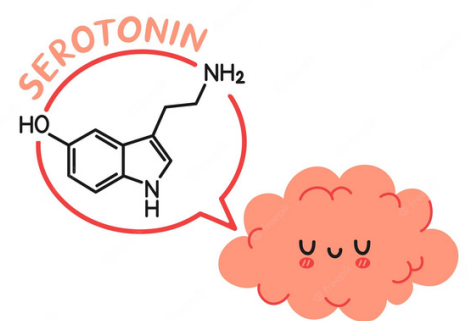


### MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN

**La histamina** es un mediador de la fase inmediata de la respuesta de permeabilidad de la reacción inflamatoria aguda en el hombre. Se libera de células cutáneas por estímulos agresivos o por ciertas reacciones inmunes. Se forma por la acción de la enzima descarboxilasa de la histidina



La serotonina juega un papel importante como mediador químico en el proceso inflamatorio agudo, el cual se relaciona especialmente con la permeabilidad vascular y la producción de dolor durante la aplicación de fuerzas ortopédicas que se generan como una respuesta inflamatoria en la sutura media palatina.





# SHOCK

## concepto

Es una afección potencialmente mortal que se presenta cuando el cuerpo no está recibiendo un flujo de sangre suficiente. La falta de flujo de sangre significa que las células y órganos no reciben suficiente oxígeno y nutrientes para funcionar apropiadamente.



## tipos



Shock hemorrágico.

En el **shock hemorrágico** la hipoxia celular es desencadenada por la hipovolemia secundaria a la hemorragia, con caída del retorno venoso y gasto cardiaco (GC). La mantención de este estado provocará una falla orgánica múltiple y shock irreversible de no mediar una oportuna y adecuada reanimación

## shock hipovolémico

Un shock hipovolémico es una afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre o de otro líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo. Este tipo de shock puede hacer que muchos órganos dejen de funcionar.



## Shock cardiogénico

ambién conocido como choque cardíaco, ocurre cuando el corazón no puede bombear suficiente sangre y oxígeno al cerebro y otros órganos vitales. Esta es una emergencia potencialmente mortal.

## Shock Séptico

Es una afección grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo lleva a que se presente presión arterial baja peligrosa.

## Shock Anafiláctico

La anafilaxia consiste en una reacción alérgica extremadamente grave que afecta a todo el organismo y se instaura a los pocos minutos de haber estado expuesto al alérgeno.

## Shock Neurogénico

El shock neurogénico que es causado por daño al sistema nervioso. Los síntomas incluyen : Confusión o falta de lucidez mental.

